Index of Claims

Α	p	pli	ca	tio	n/C	on	trol	No.
---	---	-----	----	-----	-----	----	------	-----

10/653,217

Examiner

Zachary A. Davis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SATAKE ET AL.

Art Unit

2137

√	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
-	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Cla	im.					Date	9					Cla	im					Date	_		_
Final	Original	1/11/07	20/9/2									Final	Original								
	1	7	÷	_	\vdash	\vdash	\vdash						51								
	2	7	ΙŤ	\vdash			Т	ļ	Т				52		\neg						-
	3	1	H	<u> </u>		\vdash	\vdash		Г				53		\neg						
	4	\sqcap	Ħ							Г			54								
	5	1	П			_							55								
	6	П	П			Г							56								Ĺ
	7	П	П		Г	П].		57								
	8	П	П								ľ		58							L	L
	9	Π	П										59		┙						
	10	П	П										60		_						_
	11	\prod	\prod										61						_	_	L
	12		Ш		$oxed{oxed}$		L	_	<u>L</u>	L			62		_	_				_	L
	13		П			Ĭ.,							63		_						L
	14	\prod	\prod					L	L.				64		_		_	_		L_	L
	15	\prod	П										65								L
	16	П	П						<u> </u>				66						L	L	┖
	17	П	\prod										67		_					_	L
	18	\prod_{i}	П										68					_	<u> </u>	_	┞-
	19	マ						_					69				$ldsymbol{ld}}}}}}$		_	L.	L
	20									L			70						_	<u> </u>	L
	21]		71				_		<u> </u>	_	L
	22	Г											72	Ш			L	L	乚		L
	23]		73			_			L		L
	24		П				Ĺ						74		\Box		<u> </u>	<u></u>			Ŀ
	25]		75				$ldsymbol{f eta}$		_		<u> </u>
	26												76				L	匚	_	L	L
	27								<u>.</u>				77				_				<u> </u>
	28						L						78				L	_	<u></u>	L	_
	29							<u>L</u> .					79					_	oxdot		_
	30							L	<u> </u>	乚			80	\Box	8		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	_	L
	31			L	L		L	L	L	_	1		81					<u></u>	ļ	_	L
	32		<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ.,	_	_			82				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	┡
L	33	_	┖	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>			83	-		_	ļ	<u> </u>	_	_	
	34		<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	_	乚	乚	╙	┖	1		84	\sqcup	_		_	<u> </u>			⊢
	35	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┖	L	<u> </u>			85	\sqcup		_	L	├_		<u> </u>	⊢
	36	_	_	上	┖		L	L	┖	<u> </u>			86				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡
	37	<u> </u>	上	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ				87	\vdash			_	⊢	_	ļ	⊢
	38		<u> </u>	乚	↓_		L	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ		88				<u> </u>			⊢	┡
	39	<u>_</u>	╙	L	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	┡			89	\vdash			_	_	_	-	┡
	40		┞	_	<u> </u>	<u> </u>	上	ᆜ	ļ	<u> </u>			90	\vdash				<u> </u>	├		⊢
	41	┖	_	┖	<u> </u>	ļ	L	乚	ـــــ	<u> </u>			91	\sqcup			_	_	_	▙	⊢
	42	_	_	<u> </u>	┺	<u> </u>	_	_	_	_			92	\vdash			⊢	├-	-	⊢	⊬
	43	ļ	↓_	<u> </u>	↓_	┡	_	_	ŀ	ļ.,	Į	ļ	93	\vdash			-	\vdash	-	├	⊢
<u> </u>	44	<u> </u>	↓_	╙	╄	<u> </u>	┡	Ŀ	<u> </u>	₩	ļ		94	-		<u> </u>	_	├—	┢	-	⊬
	45	\vdash	╄	<u> </u>	╄	ـــ	┡	ـ	╁—	₩	1		95	\vdash		_	⊢	├ ─	├	\vdash	╀
	46	! —	\vdash	1	1		<u> </u>	1	╄	-	1	ļ	96	\vdash	_	<u> </u>		\vdash	├—	├-	╁
	47	<u> </u>	ـ	ـ		ــــ	├	├ -	\vdash		1	<u> </u>	97			_	-		\vdash	-	╁
-	48	<u> </u>	╄-	₩	├-	├-	┞-	1—	┼	-	-	<u> </u>	98	\vdash	_	-	-	⊢	├	├-	╁
	49	-	-	ـــ	\vdash	╄	1-	╀	-	├	1		99	\vdash	_	\vdash	 	\vdash		├-	+
L	50	L	_		1			1	_	<u>L</u>]	L	100				Ц.	<u></u>			_

Final	Original									
-	51		_			Н				
_	52	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		_		
	53	-		\vdash	-	Н		_		
	54	_	-	┢	\vdash	\vdash	-			_
_	55		-		H					
-	55 56	_	-	\vdash	-	-		_		
-	57	┢	 	┢	\vdash	H	_	_	_	\vdash
	58	\vdash	-	-		\vdash	_		_	-
-	59	-	-	⊢	\vdash	-			_	_
	60	-	-	\vdash	-	-		_	-	
<u> </u>	61	├─	-	\vdash	┢╾	\vdash		_	\vdash	-
	61 62	├	-		\vdash		_	-	-	
-	63	┝	-	⊢	├─			-	\vdash	-
-	63		-	-	-	H	-		-	
<u> </u>	64 65	-	-	-	-	H	_		\vdash	-
 	60	-	├—		-	\vdash		<u> </u>	\vdash	H
	66	-	 	-	<u> </u>	\vdash		-	┝	-
	67	<u> </u>		<u> </u>	_	-		_	-	-
ŀ	68	<u> </u>		⊢	⊢	_	H	┝		\vdash
ļ	69 70	_	<u> </u>		<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	_
_	70	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	_				
	71	<u> </u>	Ь.	上	1_	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
	72	$oxed{oxed}$	ļ	<u> </u>	_		<u>_</u>	ļ	<u> </u>	L
	72 73 74	┕	lacksquare	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	_
	74	L	$oxed{oxed}$	匚	L.	<u> </u>	L	_	Ŀ	L
	75 76						_			_
	76	L	<u> </u>	L	<u>L</u>	L			_	L
	77	L	L	L	_		_	<u>_</u>		
<u></u>	78 79	<u> </u>	乚	<u> </u>	L	_	_	L_	_	_
	79		上	L	<u> </u>	L	_			
	80		<u> </u>						L	
	81	匚	_			L				<u>L</u>
	82		<u> </u>	L	L	<u>L</u>				
	83		I .							Ŀ
	84					oxdot		L	_	<u> </u>
	85				L			L_		
	86 87	匚			L	_	L		_	
	87	Ĺ			<u> </u>				L	
	88								_	_
	89								_	
	90								Ĺ	匚
	91			Ĺ	\Box					
	92				匚		L		L	Ľ
	93								Ĺ	
	94						L		匚	
	95			匚			L			<u></u>
	96									
	97					Ĺ	匚	匚		
	98									
	99								Ĺ	
	100			Г					Γ	

Claim		Date										
a	Original											
Final	rig											
_	0											
	101		_		_	-	-					
	101 102	-	-			_	-		\vdash			
	102			-		_	-	_				
	103 104 105		_	\vdash			_		\vdash			
-	105	_	_	-	÷	_	_	_		_		
	106		_	-	_		_	\vdash				
	107	-	÷	-	_	-	-	-		$\overline{\cdot}$		
	108		_	_		\vdash	-					
	100	_		-	-	-	×	_	-			
	110		_	\vdash	-		\vdash			一		
	111	_	\vdash	-	_	_	\vdash	\vdash	-	Н		
	112	-	\vdash	-	┢╼	\vdash	-	-	_	$\vdash \vdash$		
	112	\vdash	-	-	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash		
	113	 		-			\vdash		-	\vdash		
-	114		\vdash	\vdash	 	-	\vdash	-	\vdash	\dashv		
	115	 	\vdash	-		\vdash	-	-	\vdash	\vdash		
	117	⊢	-	⊢	\vdash	\vdash	-	⊢		Н		
	106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	-	H		
	110	<u> </u>	┢	╌		\vdash	H	-	⊢	Н		
	120	├	\vdash	┢	┢		-	 		Н		
	120	-	-	┢	┝	\vdash	┢	-	┢	Н		
	122	-	⊢	-	-	\vdash	-	-	-	Н		
	122	┝	-		⊢	├-	-			Н		
	123	_	-	⊢	⊢	⊢	-	-		Н		
	125	⊢	-		┢	⊢	╌	\vdash		Н		
	126	┢	-	┢	-	┢	\vdash	 	H	Н		
	127		-	\vdash	-	\vdash	-		\vdash	Н		
•	128	-	┢	┢	┢		1	\vdash	T	Н		
	129	┢	-	<u> </u>	Η-	H	 	_	\vdash	Н		
	130	 	-	-	\vdash	-	\vdash		 	Н		
	131	┝	-	-	 	\vdash	-		┢	Н		
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	\vdash	\vdash	t^-	\vdash	\vdash	_	\vdash	 	Н		
	133	\vdash	_	\vdash	 	 	 	<u> </u>	\vdash			
	134	\vdash	I	 	\vdash	\vdash		t^-	t^-	П		
\vdash	135	Т	\vdash	 		t	T	1	Т	П		
	136	t^-	İΤ	Т	T	Т	I^-	T	1	П		
 	137	t^-		<u> </u>	 	Т	\vdash		1	М		
\vdash	138	Т	<u> </u>	\vdash	Ϊ́	 	1	_	Т	Н		
1	137 138 139	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Г		\vdash	H		
	140	 		\vdash		 	\vdash	 	T	H		
_	141	Т	T -	T		T	T-		Т	П		
\vdash	142		Т	t^-	\vdash	Т	<u> </u>		 	П		
<u> </u>	143	 	П	1	П	T		П		П		
	144					Г				П		
	145	Π				П	Τ	Π		П		
	146	T	T	Г	Π			T	Г	\sqcap		
	147		Г		1	Г		Г				
 -	148	T	Γ	T		Γ	Π	1		П		
	149	T	Г	T	Π	П	Τ	Т	Π	П		
	150		Г				Т	T		П		
								-				